

«به نام خداوند مهربان»

آزمون و ارزیابی نوبت اول
چهارشنبه ۹۹/۱۱/۱

درس: ریاضی
مدت: ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه

کلاس: پنجم ۲
دبستان: دکتر حسابی

الف: با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید:

- ۱- ۱۰۰ تا ۱۰ میلیون می شود
 ۲- عدد مخلوط $4\frac{2}{3}$ همان کسر است.
 ۳- ربع عدد ۱۲۴ برابر است با
 ۴- همیشه نسبت اندازه‌ی ضلع مربع به محیط آن، مقداری است.

ب: گزینه‌ی درست را انتخاب کنید:

- ۵- عدد «۶۷۴۵۹۶۰۱۲۹» چند طبقه دارد و رقم‌های طبقه‌ی «هزار» آن کدامند؟
 ۴ طبقه - ۰ و ۶ و ۹ ۴ طبقه - ۶ و ۹ و ۵ ۳ طبقه - ۰ و ۶ و ۹ ۳ طبقه - ۶ و ۹ و ۵
 ۶- چند درصد ۲۱۰۰ برابر ۴۲ می شود؟
 یک دو سه چهار

پ: موارد صحیح و غلط در مبحث «تقارن» را معلوم کنید:

- ۷- «لوزی» دارای تقارن مرکزی است.
 ۸- «مربع» ۳ خط تقارن دارد.
 ۹- «مستطیل» ۲ خط تقارن دارد.

ت: با راه حل کامل پاسخ دهید:

- ۱۰- عدد زیر با تقریب «یک میلیارد» چند می شود؟ (به روش گرد کردن)

۹۶۳۸۸۷۶۱۲۰

۱۱- جمع و تفریق کنید:

$$2\frac{5}{6} + 1\frac{1}{5} =$$

$$2 - 1\frac{1}{3} =$$

$$326.5 + 4596 =$$

$$1954 - 273 =$$

۱۲- جمع و تفریق «اعداد مرکب» را انجام دهید:

$$\begin{array}{r} 5 \quad 57'' \\ + \quad 3' \quad 45'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 37' \quad 20'' \\ - \quad 4 \quad 52' \quad 12'' \\ \hline \end{array}$$

«به نام خداوند مهربان»

آزمون و ارزیابی نوبت اول
چهارشنبه ۹۹/۱۱/۱

درس: ریاضی
مدت: ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه

کلاس: پنجم ۲
دبستان: دکتر حسینی

۱۳- حاصل ضرب و تقسیم‌ها را به دست آورید: (با راه حل)

$$\frac{7}{8} \div 3 =$$
$$\frac{6}{9} \times \frac{5}{8} =$$

$$\begin{array}{r} 369 \\ \times 278 \\ \hline \end{array}$$

$$678 \overline{) 23}$$

۱۴- کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید:

$$\frac{84}{9} =$$

$$9 \frac{5}{7} =$$

۱۵- در الگوی اعداد مربعی، «عدد پانزدهم» چند می‌شود؟

۱۶- جاهای خالی را با عدد مناسب، کامل کنید:

$$\frac{16}{24} = \frac{2}{\square}$$

$$\frac{63}{36} = \frac{\square}{4}$$

۱۷- ضرب مربوط به محور را بنویسید و حاصل آن را به دست آورید:



۱۸- علی $2\frac{3}{5}$ کیلومتر و فرزاد $\frac{9}{4}$ کیلومتر پیاده‌روی کرده است. آن‌ها روی هم چند کیلومتر پیاده‌روی کرده‌اند؟

«به نام خداوند مهربان»

آزمون و ارزیابی نوبت اول
چهارشنبه ۹۹/۱۱/۱

درس: ریاضی
مدت: ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه

کلاس: پنجم ۲
دبستان: دکتر حسابی

۱۹- حاصل ضرب را به روش «مساحتی» به دست آورید:

$$1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3} =$$

۲۰- اگر نسبت سن دو برادر مثل ۳ به ۵ باشد و اختلاف سن آنها ۱۲ سال باشد، سن هر کدام چند سال است؟

۲۱- حسین ۵۰۰۰۰ تومان پول داشت. با $\frac{1}{5}$ آن یک دفتر خرید.

- قیمت دفتر چه قدر بوده؟

- چند درصد از پولش باقی مانده؟

۲۲- قرینه‌ی شکل را نسبت به نقطه‌ی «م» رسم کنید:



معلم شما: پیرکه

«آرزوی سلامتی و موفقیت برای شما عزیزان»